**KATALOG ZNANJA**

**1. Ime modula:** PROPUSTNI TISK

**2. Usmerjevalni cilji:**

**Dijak bo zmožen:**

* ponazoriti tehnološki proces sitotiska,
* razložiti uporabnost sitotiska,
* pripraviti tiskovne materiale za tisk v sitotisku,
* izdelati tiskovno formo za sitotisk,
* mešati tiskarske barve,
* pripraviti različne tiskovne materiale za tisk v sitotisku,
* nastaviti barvni sistem na stroju za sitotisk,
* nastaviti vlagalni sistem na stroju za sitotisk,
* nastaviti izlagalni sistem na stroju za sitotisk,
* izdelati odtis,
* vzdrževati, mazati in čistiti tiskarski stroj.

#### 3. Poklicne kompetence:

* Izdelava tiskovne forme za sitotisk
* Priprava, tisk in vzdrževanje stroja za sitotisk

Izdelava tiskovne forme za sitotisk

**Operativni cilji:**

| **INFORMATIVNI CILJI** | **FORMATIVNI CILJI** |
| --- | --- |
| **Dijak:**- pozna in opiše različne tkanine za sitotiskarske mrežice;- zna našteti različne dimenzijske karakteristike mrežic (premer niti, debelina niti ...);- navede različne materiale za izdelavo tkanin za uporabo sitotiskarskih mrežic;- seznani se s tehnikami napenjanja mrežic;- spozna postopek izdelave kopirne predloge;- opiše postopke izdelave tiskovne forme (šablone). | **Dijak:**- opiše možnost tiska na različne tiskovne  materiale;- osloji mrežico s kopirnim slojem (različni načini);- ustrezno namesti kopirno predlogo na mrežico;- osvetli oslojeno sito;- izpere in osuši sito;- kontrolira tiskovno formo. |

Priprava, tisk in vzdrževanje stroja za sitotisk

Operativni cilji:

| **INFORMATIVNI CILJI** | **FORMATIVNI CILJI** |
| --- | --- |
| **Dijak:**- spozna različne izvedbe tiskarskih strojev za sitotisk;- spozna vlogo vlagalnega sistema;- spozna vlogo izlagalnega sistema;- spozna vlogo tiskovnega člena;- razloži postopek izdelave odtisa;- pozna vlogo raklja;- seznani se z vzdrževanjem stroja za sitotisk;- spozna pravila varnega delovanja na delovnem mestu;- našteje dodatne naprave na stroju za sitotisk;- našteje različne merilne inštrumente, ki se uporabljajo pri sitotisku;- zna povezati strokovno-teoretična znanja s praktičnimi;- seznani se z različnimi materiali, ki se potiskujejo v tehniki sitotiska | **Dijak:**- izračuna potrebno količino tiskarske barve;- zmeša tiskarsko barvo po barvni recepturi;- nastavi vlagalni sistem;- nastavi tiskovni člen;- nastavi izlagalni sistem;- izdela odtis. |